Receita para usar JDBC:

1) Importar o driver do seu SGBD para o projeto da IDE ou utilizar uma ferramenta de

gerenciamento de dependências, como o Maven, para isso.

2) Obter uma conexão com o banco de dados (objeto do tipo java.sql.Connection)

através de DriverManager.getConnection(connection\_string).

3) Criar um contexto para a execução das queries. Pode ser um objeto do tipo Statement

ou então um objeto do tipo PreparedStatement.

4) Se a query executada for um “select”, ela irá retornar um objeto do tipo ResultSet, que

é uma coleção. Neste caso, deve-se utilizar o método executeQuery. Caso não seja este

o comando SQL a ser executado, utiliza-se o método executeUpdate do contexto.

5) O objeto ResultSet retornado pelo contexto pode ser percorrido apenas via iterator e

apenas em uma direção, do início ao final. Caso seja necessário reiniciar o iterator, a

query deve ser executada novamente.

Obs.: se o JDK utilizado for anterior ao 1.5, deve-se informar ao Java que estaremos

utilizando um driver JDBC através da instrução: Class.forName(classe do driver);